

Produktdatenblatt

Schleuderbetonmasten E 9/4,3c

1. Hersteller

"RADPOL" S.A.
 Batorego 14, 77-300 Człuchów
 Zakład Produkcyjny WIRBET w Ostrowie Wlkp.
 Chłapowskiego 51, 63-400 Ostrów Wlkp.

2. Das System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit.

2+

3. Harmonisierte Norm .

PN-EN 12843:2008P „Fertigteile aus Beton: Masten und Säulen“

4. Die Aufgaben einer Zertifizierungsstelle.

Institut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Zakład Certyfikacji, Sekcja Betonów „CEBET”
 „EU-notifizierte Brandprüfstelle Nr 1487 zur Erfüllung bestimmten Aufgaben durch die Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (UE) Nr 305/2011
 Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle: Nr. 1487-CPR-94/ZKP/15 vom Tag 19.10.2015

5. Deklarierten Nutzung und Geometrie Eigenschaften

| | |
|--|------------------------|
| Durchmesser | d – 173 mm |
| | D – 309 mm |
| Länge | L – 9130 mm |
| Gewicht | 930 kg |
| Nutzkraft | 4,3 kN |
| Wanddurchmesser von Spitze | 55 mm |
| Wanddurchmesser von Unterbau | 78 mm |
| Druckfestigkeit von Beton $f_{c,cube}$ | 50 N/mm ² |
| Zugfestigkeit von Betonrippenstahl f_{tk} | 550 N/mm ² |
| Streckgrenze von Betonrippenstahl f_{yk} | 500 N/mm ² |
| Zugfestigkeit von Spannstahl f_{pk} | 1670 N/mm ² |
| Streckgrenze von Spannstahl $p_{0,1k}$ | 1470 N/mm ² |
| Korrosionsschutz | XC4 |
| Frostbeständigkeit | XF1 |
| Konstruktionsdetails gemäß der technischen Dokumentation | |

6. Normative Abweichungen (12843:2008)

Länge der Säule $\pm 1\%$; maximal 100 mm
 Äußere Quermaß $+10\%$; -5% ; maximal $+20$ mm i -15 mm
 Aufrichtigkeit der Säule $\pm 0,3\%$ mit einer Gesamtlänge vom Element
 Gewicht der Säule $+ 10\%$; -5% von Nenngewicht

